Medanco BV

De Run 5213
5504 DC VELDHOVEN
Nederland
Contact: Andre Kramer
Aantal medewerkers: 11-50

T: 040-2306820
E: andre.kramer@medanco.nl
I: www.medanco.nl
Kwaliteitscertificering: ISO 13485

High tech, human touch

Medanco BV: uw partner in het ontwerpen en produceren van specialistische rubber -en kunststofproducten. Hoogwaardige onderdelen, geproduceerd in vaak kleine en middelgrote series voor technische en medische toepassingen. Kwaliteit, hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid zijn onze kernwoorden waarbij de klantvraag centraal staat: de unieke product-eisen en de optimale realisatie van het specifieke product zijn het resultaat. Vanaf engineering tot assemblage en eindcontrole.

PRODUCTIE
Met eigen engineering en hoogwaardige productietechnieken heeft Medanco een compleet aanbod voor de ontwikkeling en productie van rubber -en kunststofproducten.

RUBBER COMPRESSIE
Compressie en transferinjectie voor kleine(re) series. Producten variërend in afmeting van enkele millimeters tot circa 700 millimeter. Toleranties onder ISO 3302-1-M1 mogelijk.

RUBBER INJECTIE
Voor middelgrote series werkt Medanco met rubber injectie machines. Hiermee kunnen snel en efficient zeer nauwkeurige producten geproduceerd worden.

TPE / TPU EXTRUSIE
Voor producten in middelgrote en grote aantallen, eindloos geproduceerd middels extrusie. Diverse nabewerkingen in lijn mogelijk waarbij een zeer hoge nauwkeurigheid bereikt wordt.

RUBBER EXTRUSIE
Medanco heeft diverse oplossingen voor het extruderen van ook alle soorten rubber materialen waaronder FKM (Viton) met zeer hoge nauwkeurigheid.

KUNSTSTOF INJECTIE
Volledig geautomatiseerd proces voor kunststof en TPE producten van enkele millimeters tot 400 mm in kleine en middelgrote series. De verwerking van engineering plastics is een specialiteit van Medanco.

NABEWERKING
Diverse processen om het product de finishing touch te geven. Vaak in lijn maar ook als separaat proces mogelijk. Hakken of steken van bijvoorbeeld geëxtrudeerd profiel of slang maar ook het aanbrengen van een lijm-laag of coating.

CLEANROOM PRODUCTIE
Medanco beschikt over een ISO Klasse 7 clean room welke is voorzien van de modernste spuitgietmachines speciaal voor medische producties.



MEDICAL/HEALTH
Medanco is gespecialiseerd in ontwikkeling en productie van medische producten. We kunnen u volledig ondersteunen bij de ontwikkeling en productie van uw medische producten.

ASSEMBLAGE
Ook monteren en assembleren we producten. Dit doen we ook in cleanroom. Zowel handmatige als geautomatiseerde producties zijn voor ons mogelijk.

MATERIALEN
Door de veelheid van producten hebben we veel kennis van materialen en kunnen we u daarbij adviseren. Zowel in rubber met onze eigen rubber compound bibliotheek als in kunststof kunnen we adviseren over het te kiezen materiaal. We verwerken alle rubbersoorten waaronder FKM, en FFKM maar ook special compounds met ESD of lage uitgassing voor de high tech en semi conductor industrie.

KWALITEIT
Medanco is ISO13485:2016 gecertificeerd. Dit is de mediche ISO standaard voor medical devices. Daarbij heeft Medanco ook de beschikking over automatische controles en een 3d optisch meetsysteem. Dit meetsysteem werkt zeer nauwkeurig en snel waarmee we ook in staat zijn om bij vrijgave en tijdens productie steekproefcontroles uit te voeren.

HISTORIE
Medanco is ontstaan in 2009 na een management buy-out en kent haar oorsprong vanuit Philips Competence Center Plastics. Mede daardoor heeft Medanco een brede, technisch georiënteerde klantenkring. Een rijke bron aan kennis en expertise zijn logischerwijs het resultaat.

Certificering ISO 13485:2016